

郑州市水利工程运行保障中心郑州市河道水毁修复项目B包

合同工程完工验收

鉴 定 书

郑州市水利工程运行保障中心郑州市河道水毁修复项目B包

合同工程完工验收工作组

2026 年 1 月 22 日

项目法人：郑州市水利工程运行保障中心

设计单位：郑州市水利建筑勘测设计院集团有限公司

监理单位：郑州市水利工程监理中心

施工单位：河南水建集团有限公司

运行管理单位：郑州市水利工程运行保障中心河道运行一中心

郑州市水利工程运行保障中心河道运行二中心

郑州市水利工程运行保障中心河道运行四中心

郑州市水利工程运行保障中心河道运行五中心

验收时间：2026年1月22日

验收地点：郑州市

前 言

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等有关规范规程及设计和合同要求, 2026年1月22日, 由郑州市水利工程运行保障中心主持, 郑州市水利建筑勘测设计院集团有限公司、郑州市水利工程监理中心、河南水建集团有限公司等单位的代表参加并组成验收工作组, 对郑州市水利工程运行保障中心郑州市河道水毁修复项目A包工程进行合同工程验收。验收工作组通过查看现场, 听取参建单位工程建设有关情况的汇报, 检查单位工程验收有关文件及相关档案资料, 讨论并通过合同完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

工程名称: 郑州市水利工程运行保障中心郑州市河道水毁修复项目A包

工程位置: 郑州市、中牟县。

(二) 合同工程主要建设内容

该水毁工程共16处, 涉及贾鲁河、索须河、七里河、潮河、十八里河, 水毁情况主要有: 河道主槽边坡坍塌、桥墩护砌损毁、马道塌陷等, 主要工作内容包括: 土方开挖与素土回填、水泥石土回填、土工布铺设、格宾石笼铺设、雷诺护垫铺设、浆砌石齿墙、浆砌石护底、反滤料铺设、抛石、浆砌石挡墙砌筑、混凝土自锁式连锁砖、连锁式种植砖铺设、级配碎石铺设、稳定碎石铺设、沥青铺设、透水混凝土浇筑、部分绿化撒草籽与恢复等。

(三) 合同工程建设过程

1. 合同开工、完工时间

开工日期: 2025年7月11日;

完工日期: 2025年11月20日。

2. 主要建设过程

(1) 土方开挖

分段施工,每个作业段配置 1m³挖掘机挖土,装载机辅助作业。槽底预留 20cm 保护层,采用人工开挖。

(2) 砂石料垫层铺设

砂石料利用吊车吊料斗入作业面,人工摊铺,平板振动器夯实,满足设计要求。

(3) 土方回填

回填土料料源为合格的土料,回填分层夯实,达到设计要求的压实度指标。

(4) 混凝土浇筑

模板采用木模板;混凝土采用商品混凝土,混凝土运输车运到现场,由混凝土泵车输送仓面,人工平仓,机械振捣。浇筑结束后养护至设计龄期。

(5) 浆砌石砌筑

采用符合设计及施工规范要求的原材料,严格按照规范要求进行砌筑,砌筑完成保证养护到位。

(6) 砂石料垫层铺设

砂石料利用吊车吊料斗入作业面,人工摊铺,平板振动器夯实,满足设计要求。

(7) 自锁式连锁砖铺筑

砂石垫层铺设完成后进行人工整平,铺设土工布,自锁式连锁砖运至周边进行人工铺设,对接护砌,铺筑时保证砌筑的平整度、稳定性、线缝规则性及周边交接处的衔接平顺。

(8) 格宾石笼砌筑

砂石垫层铺设完成进行人工整平后,铺设土工布,格宾石笼运至周边进行

人工铺设砌筑，砌筑时保证砌筑的平整度，周边交接处的衔接平顺。

二、验收范围

郑州市水利工程运行保障中心郑州市河道水毁修复项目 A 包的合同验收范围包括：贾鲁河、索须河、七里河、潮河、十八里河水毁项目等工程建设内容。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程采用清单计价形式，按合同约定计量。

工程建设伊始，合同各方均制定了相关管理制度，对工程质量、进度、投资、安全及文明施工情况进行有效管理。在合同管理过程中，合同各方均能按照合同约定行使各自权利，履行各自义务，未发生合同纠纷。工程质量、投资、安全及文明施工管理均满足合同要求。

（二）工程完成情况

该合同工程建设内容已按批复建设完成。

（三）完成的主要工程量

序号	名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	备注
1	清淤	m3	6502.50	12310.00	
2	土方开挖	m3	3737.95	3740.00	
3	土方回填	m3	3387.11	5527.11	
4	抛石	m3	187.08	569.58	
5	浆砌石砌筑	m3	1900.17	1909.89	
6	混凝土浇筑	m3	538.09	541.00	
7	水泥土回填	m3	3745.46	3748.00	

（四）结算情况

根据合同规定及工程进度情况，施工单位按时上报工程支付申请，经监理

单位审核后上报项目法人按期支付工程款。工程合同项目施工已按要求全部完成，合同金额 2740706.89 元，结算价以最终财政结算评审价为准。

累计支付进度款 1633126.28 元。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程施工质量

该合同工程共划分为 1 个单位工程，按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 评定，评定结果为合格，并于 2026 年 1 月 22 日通过验收。

质量检测情况

水泥检测 3 组、砂 4 组、碎石 1 组原材检验全部合格，长丝土工布 1 组，闭孔泡沫板 1 组，块石 1 组，格宾石笼 1 组，雷诺护垫 1 组，连锁砖 1 组，中间产品：混凝土试块 16 组，砂浆试块 29 组，压实度（水泥石）156 组，中间产品检测全部合格。

（三）合同工程质量

本合同工程共划分 1 个单位工程，单位工程施工质量合格，施工过程中未发生质量事故，工程施工资料基本齐全，合同工程质量合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

历次验收遗留问题已整改完成。

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

（一）工程合同完工验收后，应尽快进行相关交接工作；

（二）工程运维单位应加强现场巡视，做好工程管理与维护，保证工程正常运行，充分发挥工程效益。

八、结论

郑州市水利工程运行保障中心郑州市河道水毁修复项目 A 包合同工程完工验收工作组通过查看工程现场，听取参建单位汇报，检查档案文件，经充分讨论后形成如下验收结论：

该合同工程已按照批准的设计文件、施工合同及有关规范规程技术标准完成了建设任务，工程质量达到合格标准；工程初期运行情况良好；合同内的工程结算已完成；历次验收遗留问题已整改。

验收工作组一致同意本合同工程通过合同工程验收。

九、保留意见

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表。

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

郑州市水利工程运行保障中心郑州市河道水毁修复项目 A 包
合同工程验收工作组成员签字表

日期：2026 年 1 月 22 日

验收组 职务	姓名	工作单位	职务/职称	签名
组长	卢京虎	郑州市水利工程运行保障中心	副主任	卢京虎
成员	赵伟东	郑州市水利工程运行保障中心 河道运行一中心	主任	赵伟东
成员	李雷	郑州市水利工程运行保障中心 河道运行二中心	主任	李雷
成员	郭营营	郑州市水利工程运行保障中心 河道运行四中心	主任	郭营营
成员	丁柯	郑州市水利工程运行保障中心 河道运行五中心	主任	丁柯
成员	张久进	郑州市水利工程运行保障中心	工程技术科 副科长	张久进
成员	陈红	郑州市水利工程运行保障中心	财务科 副科长	陈红
成员	安磊岗	郑州市水利工程运行保障中心	助理工程师	安磊岗
成员	刘培卓	郑州市水利工程运行保障中心	科 员	刘培卓
成员	郭艳军	郑州市水利建筑勘测设计院集团 有限公司	设计代表/ 高工	郭艳军
成员	刘湘奎	郑州市水利工程监理中心	总监/高工	刘湘奎
成员	黄宇锋	郑州市水利工程监理中心	监理工程师/ 高工	黄宇锋
成员	张延昌	河南水建集团有限公司	项目经理/ 高工	张延昌